

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yang sudah dikemukakan adalah sebagai berikut:

1. Buku ajar hasil rekonstruksi mempunyai karakteristik sebagai berikut:
  - a. Memuat aspek pedagogik dalam mengorganisasi konten interaksi antarmolekul yang disesuaikan dengan tingkat kognitif siswa agar proses pembelajaran memenuhi kriteria *mudah-diajarkan* dan *mudah-dijangkau*.
  - b. Mengkompositkan (menggabungkan) materi interaksi antarmolekul dengan konteks aplikasi yang ada pada kehidupan sehari-hari siswa. Konteks yang dipilih sesuai dengan isu sosio-ilmiah yang diangkat pada pembelajaran berupa perkembangan teknologi inkjet printer.
  - c. Buku ajar menggunakan tahapan pembelajaran mengikuti tahapan-tahapan pembelajaran STL yang telah dilengkapi tahap *decision making*.
2. Tanggapan ahli terhadap buku ajar yang dikembangkan adalah baik dilihat dari segi kemaraikan gambar terhadap isi buku ajar serta kesesuaian konten dengan konteks.

#### B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan, disarankan hal-hal berikut untuk dilakukan.

- a. Penelitian selanjutnya melakukan rekonstruksi terhadap analisis wacana dalam hal kejelasan dan ketepatan kalimat.
- b. Mengimplementasikan buku ajar yang telah di rekonstruksi oleh peneliti pada setting otentik di kelas.